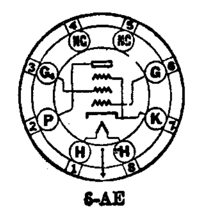
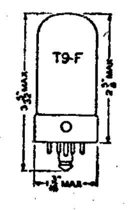


Sylvania

TYPE
LOKTAL 7B5

AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE



CARACTERISTIQUES

Tension chauffage (nominale) CA ou CC	7,0 volts
Courant chauffage (nominal)	0,425 ampère
Ampoule	T9-F
Culot : loktal 8 broches	6-AE
Position de montage	Toutes

Conditions de fonctionnement et caractéristiques :

Tension chauffage	6,3	6,3	6,3	6,3 volts
Courant chauffage	0,4	0,4	0,4	0,4 ampère
Tension plaque	100	135	180	250 volts max.
Tension écran	100	135	180	250 volts max.
Tension grille	—7	—10	—13,5	—18 volts
Courant plaque	9,0	12,5	18,5	32 ma.
Courant écran	1,6	2,2	3,0	5,5 ma.
Conductance mutuelle	1.450	1.600	1.850	2.200 μmhos
Facteur amplification	150	150	150	150
Impédance de charge	12.000	10.400	9.000	7.600 ohms
Puissance modulée*	0,33	0,75	1,5	3,4 watts

* Distorsion harmonique totale pour puissance modulée donnée 10 %.

(Voir page 9 pour interprétation conditions limites de fonctionnement.)

APPLICATION

Sylvania type 7B5 est un LOKTAL pentode ayant des caractéristiques identiques à celles des types 6K6G et 41, excepté pour la tension nominale de chauffage. Pour tous autres renseignements et applications, voir types 6K6G et 41.